dominationimilaringlogical

Narma

Vass4R03s466-470

Collection Vassal-Montpellier

2648Mtp2

TENNO TEC. 160

Narma 2 R9 s. 156-160

ANNEE 1992

MOM

Narma 2648 02 EMPLACEMENT 2 R9 156-160 UR31466-470

Souche	Nbre yeux	Débou début	Débourrement Nbre début mi/déb grap			Ferti- Floraison lité début, mi/f ; fin			Véraison début mi/v fin			Maturité
2 3 4 5	3 + + +	16.3.9	16:3	0	Grappe Four : Baie ·	: G - G - G disc-:	M - P Mil G - M sph-el Gr-Rs-	Dim 1 : - P D: 1-ov- Rg-N r - fo	im :	Compace 1-fus : inc	:ité:	L - M -C
		,	1									

ANNEE	1993 (262)
26 4802	Narma. EMPLACEMENT 2 R g s - 156, 160 4 R 3 s 466 - 470
Souche Nbre	Débourrement Nbre Ferti Floraison Véraison début mi/déb grap lité début mi/f fin début mi/v fin Maturité
2 3 4 4 5	Grappe: G - M - P Dim: Compacité: L - M - C Pour: Mill: Baie: TG - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré Saveur: s - m - ar - fox - herb Pépins: avec - apyrène Port: Vigueur: 3

ANNEE: 1994

NOM Narma

EMPLACEMENT 2 R 9 A 156. 160 %

264802

4 R3,0466-470

11. 2048-01. A.												
Souche	Nbre yeux	Débou début	rrament mi/déb	Nbre grap	Ferti-	Floraison debut mi/f fin			Véraison début mi/v fin			Maturit é
1 2 3 4 5	f 4 f f f le	7,3	10 3×		Grappe Pour : Baie :	: G TC - C disc-sp r : B-C : s	M - P Mil G - M ch-ell- Gr-Rs-I m - an	Dim : 1 : - P [-ov-oh Rg-N - fo	Dim: DOV-CYl	Compacing -fus	cité	: L - 31- C

ANNEE: 1996

EMPLACEMENT. 2 19 156- 160

4R3 1466-470

26	264802 4 66.470												
ouche	Whre	Débou début	wrament mi/déb	Tibre grap	Ferti- Lits	Flor				raison mi/v	Ein	Maturit.6	
2 3	2	18.3	25,3 x	D	Grappe	: 9	М - Р	Dim		Compac	ité	: L, - 11- C	
5/	<u>)</u> le	Q5.3	96 (+9)		Four: Baie: Couleur Saveur Pépins Port:	lisc-sp : B-G : s -	h-ell- r-Rs-U m - ai	- P I -ov-ol Rg-N r - fo	Dim: Dov-cyl	-fus inc - rb			

N° d'ordre :

Narma

Désignation : Emplacement :

4.27 58 - 2 Rq , 156.160 A.2

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182/- moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 cotonneux 199 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 aranécuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280) - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 2/10 entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas ch la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 20me et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

lace inférieure

Marvures : glabre 2[4] - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Mace supérieure

Blanc 226 - fauve on roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 jaune 230 - a plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233)

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 89

Narma 2 Rgs- 156.160 s.2

N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250. ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256. ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - movenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265).

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

-Calvo 90

Narma

N° d'ordre : Désignation : Emplacement : 2 Rq 0-456, 460 4.2

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

<u>limbe</u>: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166 - faction factions

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 1/3 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 1/76 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 92

Formulaire de description 5/8 (maturité)

Année

1998

Code cépage : Norma

Code clone

Nom cépage

Emplacement: 2 R3 156-180 -> 0K

Observateur: Lacombe

Grappe

oiv 202 longueur: très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm)(3) moyenne (15-20cm)(5) - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.

oiv 203 largeur: très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5- large (15-

20cm) 7 - très large (>20cm) 9.

oiv 204 compacité; très lâche 1 - lâche(3) - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 longueur pédoncule : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.

oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement D- moitié 5 - plus de la moitié 7

oiv 208* forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2. alongie

oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une aile(2)- deux ailes 3 - plus de deux ailes 4

Baie

oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5)- longue

(20-26mm) 7) très longue (>26mm) 9.

oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 3 - large (20-

26mm) 7 - très large (>26mm) 9.

oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3.

oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3) ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 couleur épiderme : vert jaune/1)- rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6

oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2.

oiv 227 pruine: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5)- épaisse 7 - tres épaisse 9.

oiv 229 ombilic : peu apparent (1)- apparent 2.

oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée 1- colorée 2.

oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée (1)- coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2

oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 élevée 7 - très élevée 9.

oiv 236 saveur : aucune(1) goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5

oiv 236* saveur : aucune(1)- goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.

oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm)(3)- moyen (8-12mm) (5)- long

(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen § - difficile 7 - très difficile 9

oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3)

oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -

moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes ①- présentes 2.

DENOMINATION :

```
4.27 5 8 mills
EMPLACEMENT :
                                               2 RQ 2 156.160A12
                                         SARMENT DE VIGNE
                     : long (1) - moyen (2) - court (3).

: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).

: ramifié (1) - peu ramifié (2).
Sarment
                      : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
Ecorce
                        détachant en lames (2)).
Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
                                   autre (4).
                     unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (3) -cotonneux (9).

entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
Surface
                      : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
Villosité
                      : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
Noeuds
gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron fonce (5) - brun rouge (6) - violace (7) - autre (8).
                      : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
                      : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)

rron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -

olacé (7) - autre (8).
                      : po____ and ard (1) - coniques (2) - arrondis (3).-
: marron (1) - orun rouge (2) - gris (3).
 Yeux
 Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2): saillant (1) - effecé (2).
                            : sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
                               rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).
```

Narma

1° d'ordre: 2648.02
Désignation: Narma
Emplacement: 4 R3 8 466,470 2 R9 4 156-160 -

: 1 - 2 - 3 : 4 - 5 - 6 angle des nervures iexe : 7 - (8) - 9 11/1. : (10) - 11 . 12/L : 12 - 13 - 14 - (15) - (16) lombre de lobes : 17 - 18 - 19 - 20 Prof. sinus latéral Sup. : 21 - 22 - 23 - 24 Prof. sinus latéral Inf. : 25 - 26 - (27) - 28 - 29 Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 Sinus pétiolaire ouvert : (267) Dent au fond du sinus pétiolaire : (30) : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 Forme sinus latéral Sup. Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : 270 : 271 Sinus latéral Supérieur ouvert : (40) - 41 Dents : forme : 42 - 43 - (44) Dents (angle) : (45) - 46 - 47 Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50 : 53 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 Nbre dents du point pét. à L3 : (60) - 61 - 62 Angle des nervures L3 L'3 : (63) - 64 - 65 - 66 - 67 Largeur du sinus pétiolaire

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües